



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ ПЕРВЫХ»
614031, г. Пермь, ул. Костычева, 16
тел. +7 (919) 716-31-36, e-mail: pervperm@gmail.com

30.08.2021 № 257

Руководителям органов управления образованием
Руководителям образовательных организаций
(по списку)

О начале набора на
образовательные программы

Уважаемые коллеги!

Государственное бюджетное образовательное учреждение «Академия первых» объявляет набор обучающихся на дополнительные общеразвивающие программы, которые пройдут в очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (платформа «Сферум») с 15 сентября по 30 декабря 2021 г.

Каждая программа включает в себя 3 онлайн-урока и 1 онлайн-консультацию, а также домашнее задание. Продолжительность программ - 8 недель. В рамках каждой программы запланирована одна очная встреча по адресу: ул. Костычева, 16 (МАОУ «СОШ «Мастерград»).

Для успешного освоения программ необходимо наличие стабильного выхода в интернет и компьютера/планшета. Доступ к видеозаписям онлайн-уроков будет открыт в течение 3 дней.

В описании программ указан рекомендуемый возраст обучающихся. Если участник отбора получает высокий результат, но не достиг указанного возраста, решение о зачислении принимается преподавателем этой программы.

Один обучающийся может принимать участие в отборах на все программы всех потоков, но может быть зачислен не более, чем на 2 программы. В случае, если обучающийся прошел отбор на несколько программ, окончательное решение о зачислении на определенную принимает Педагогический совет ГБОУ «Академия первых».

Директор

П.А. Шевченко

Очно-заочные программы ГБОУ «Академия первых»

Поток	Даты	Программы	Класс	Описание программ	Ссылка на отбор
1	15 сентября – 9 ноября	«Юные физики»	5-7 класс	Приложение 1 стр. 3	https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA
		«Визуализация данных»	8-11 класс		
		«Новые медиа и мультимедиа»	7-9 класс		
		«Трёхмерное моделирование»	7-9 класс		
		«Компьютерная графика и дизайн»	7-9 класс		
2	20 сентября – 12 ноября	«Олимпиадная экология»	9-11 класс	Приложение 2 стр. 6	https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238
		«Пространственное мышление в задачах по черчению»	9-10 класс		
		«Молекулярные основы жизни»	9-11 класс		
		«А что если? Альтернатива в истории»	7-8 класс		
		«История и основы китайской иероглифики»	8-11 класс		
3	27 сентября – 19 ноября	«Основы финансовой грамотности»	9-11 класс	Приложение 3 стр. 9	https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8
		«Олимпиадный английский»	8-9 класс		
		«Вверх к химическому Олимпу»	10-11 класс		
		«Спорные вопросы истории»	7-8 класс		
4	4 октября – 26 ноября	«Олимпиадная математика»	5-6 класс	Приложение 4 стр. 11	https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8
		«На poste поправим (секреты видеомонтажа)»	8-10 класс		
		«Понимание медиа»	9-10 класс		
		«Механизмы языка и лингвистическая наука»	10-11 класс		

Дополнительные общеразвивающие программы
15 сентября –9 ноября

Чтобы пройти отбор на программы первого потока необходимо заполнить google форму по ссылке <https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA> Форма будет открыта для заполнения с 9:00 31 августа до 21:00 7 сентября 2021 года (по пермскому времени).

Если вы планируете участвовать в отборе на несколько программ первого потока, то нужно заполнить google форму на каждую программу отдельно.

1. «Юные физики»

Возраст участников: 11-14 лет (5-7 классы)

Описание программы: Учащимся предстоит познакомиться с основами физики, различными явлениями и провести эксперименты в домашних условиях. Курс развивает внимание, воображение и логическое мышление. А знания, которые учащиеся получат, обязательно пригодятся вам в будущем. Ведь применять физические закономерности приходится людям любых профессий: от фокусников до инженеров, от художников до врачей.

Форма отбора:

мотивационное письмо по ссылке <https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA>

2. «Визуализация данных»

Возраст: 14-17 лет (8-11 классы)

Описание программы: Участники программы изучат типы дашбордов; научатся подбирать и оформлять графики под разные задачи; визуализируют данные в различных инструментах визуализации данных: Tableau, Google Data Studio, Google Sheets, а также с помощью языка программирования Python из различных датасетов (более 50 шт.) на свой выбор:

- шоколадный рейтинг (более 1700 батончиков);
- футбольные таблицы различных чемпионатов (с 1956 по 2016 год);
- кошечки и др.

Форма отбора: тест по ссылке <https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA>

3. «Новые медиа и мультимедиа»

Возраст участников: 13-16 лет (7-9 класс)

Описание программы: Введение в понятия «медиа» и «медиафера». Отличие медиа от журналистики. Исторический экскурс и современные возможности и формы использования медиа. Работа по созданию медиапродукта в формате лонгрида. Изучаемые платформы и их мультимедийные возможности: ВКонтакте, Instagram, Facebook, Canva, Tilda.

Форма отбора:

Написать пост в социальной сети (ВКонтакте или Instagram) на тему «Медиа в моей жизни». В посте отразить 3 причины, почему тебе сегодня нужно знание медиаферы. К посту приложить подходящую фотографию/картинку. Обязательное условие: социальная сеть, где выкладывается пост, должна быть открытой. Дополнительно можно отметить Академию Первых. Перейти по ссылке <https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA> и приложить ссылку на пост.

4. «Трехмерное моделирование»

Возраст участников: 13-16 лет (7-9 класс)

Уровень: Для успешной работы по программе необходимы базовые знания компьютерной грамотности: свободная работа с файловым менеджером и десктопными приложениями, уверенное владение устройствами ввода, приветствуются навыки работы в облачных приложениях (Google Suite).

Описание программы: Введение в трехмерную графику, отличие от двумерной графики, где используются и как применяются трехмерные модели, основы трехмерной печати. Работа в трехмерном редакторе Blender 3D. Полное погружение в трехмерную разработку, начиная с простейших фигур, заканчивая сложными высокополигональными объектами и даже целыми сценами и локациями, введение в трехмерную анимацию.

Форма отбора: Техническое описание прикрепить к анкете по ссылке <https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA>

5. «Компьютерная графика и дизайн»

Возраст участников: 13-16 лет (7-9 класс)

Уровень: Для успешной работы по программе необходимы базовые знания компьютерной грамотности: свободная работа с файловым менеджером и десктопными приложениями, уверенное владение устройствами ввода, навыки работы в облачных сервисах, приветствуется наличие художественного и дизайнерского опыта.

Описание программы: Основные сведения о современном дизайне, стилях и различных видах графики. Курс рассчитан не столько на работу с графикой, сколько на развитие чувства стиля, композиции, работы с типографикой, цветовыми схемами и распределение правильного баланса элементов дизайна. В числе прочего рассматривается дизайн логотипов и веб-страниц. Практика происходит в облачном сервисе Canva.

Форма отбора:

Создание макета логотипа и названия компании (описание компании предоставляется). Результат прикрепить к анкете по ссылке <https://forms.gle/Ch9mpGGx1umA6UwLA>

Дополнительные общеразвивающие программы

20 сентября – 12 ноября

Чтобы пройти отбор на программы второго потока необходимо заполнить google форму по ссылке <https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238> Форма будет открыта для заполнения с 9:00 6 сентября до 21:00 12 сентября 2021 года (по пермскому времени).

Если вы планируете участвовать в отборе на несколько программ второго потока, то нужно заполнить google форму на каждую программу отдельно.

1. «Олимпиадная экология»

Возраст участников: 15-17 лет (9-11 класс)

Описание программы: Программа рассчитана на детей, которые участвуют или планируют участвовать в олимпиадах экологической направленности. Ребята будут выполнять и разбирать задания школьной олимпиады, а также потренируются в разработке тематических проектов.

Форма отбора: тест по ссылке <https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238>

2. «История и основы китайской иероглифики»

Возраст участников: 14-17 лет (8-10 класс)

Описание программы: Программа содержит основную информацию об истории и эволюции китайской письменности. Рассматриваются этапы формирования современной китайской иероглифики, а также ее особенности. Курс позволяет ученику ознакомиться с основами каллиграфии, понять логику китайских иероглифов, научиться писать некоторые базовые иероглифы. Курс будет интересен и полезен как изучающим китайский язык, так и слушателям без знания китайского языка.

Форма отбора: Мотивационное письмо прикрепить к анкете по ссылке <https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238>

3. «Пространственное мышление в задачах по черчению»

Возраст участников: 15-17 лет (9-10 класс)

Описание программы: Программа содержит задачи занимательного характера по проекционному черчению, часто называемые задачами-головоломками или задачами-загадками. Размышления над задачами такого типа помогут развить пространственное мышление, будут способствовать успешному освоению программ по инженерной графике или начертательной геометрии при дальнейшем обучении в ВУЗах и СУЗах.

Форма отбора: Выполнить задания на бумаге или на компьютере и прикрепить файл с выполненными заданиями в формате PDF или JPG к анкете по ссылке <https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238>

- 1) нарисовать 5 прямоугольников, пронумеровать их (размеры произвольные);
- 2) разделить одной линией прямоугольник № 1 так, чтобы получилось 3 прямоугольника;
- 3) разделить прямоугольник № 2 двумя линиями так, чтобы получилось 5 прямоугольников;
- 4) разделить одной линией прямоугольник № 3 на 2 треугольника;
- 5) разделить двумя линиями прямоугольник № 4 на 3 треугольника;
- 6) разделить двумя линиями прямоугольник № 5 на 4 треугольника.

4. «Молекулярные основы жизни»

Возраст участников: 15-17 лет (9-11 класс)

Уровень: продолжающий и углубленный

Описание программы: В программе рассматриваются основы таких дисциплин, как «Молекулярная генетика», «Биохимия», «Микробиология», «Генная инженерия». Будут освещаться вопросы, касающиеся появления живых организмов, возникновения эукариот, различных типов обмена веществ в разных группах организмов, передачи наследственной информации, способов генетической модификации организмов и многие другие.

Форма отбора: тест по ссылке <https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238>

5. «А что, если?.. Альтернатива в истории»

Возраст участников: 13-15 лет (7-8 класс)

Уровень: Программа рассчитана на продолжающий и углубленный уровень знаний в истории.

Описание программы: Представьте, что Петр I погибает во время Стрелецкого бунта 1682 года. Или, например, Владимир Красное Солнышко выбирает другую религию в качестве государственной, ведь у него была свобода в выборе религии. К каким событиям это могло бы привести, в какой стране мы бы жили сегодня и чего бы тогда не случилось? В рамках программы ребятам предлагается исторический материал, освоив который они будут способны создать документальную игру, где у каждого будет возможность стать настоящими творцами истории, поставить себя на место героев прошлого и придумать альтернативную реальность. Документальная игра будет разрабатываться с помощью электронного конструктора сайта (в приоритете Wix, но можно использовать альтернативный вариант Google Sites).

Форма отбора: задания по ссылке <https://forms.gle/V4iV6f8ddqjxT1238>

Дополнительные общеразвивающие программы

27 сентября – 19 ноября

Чтобы пройти отбор на программы третьего потока необходимо заполнить google форму по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8> Форма будет открыта для заполнения с 9:00 6 сентября до 21:00 19 сентября 2021 года (по пермскому времени).

Если вы планируете участвовать в отборе на несколько программ третьего потока, то нужно заполнить google форму на каждую программу отдельно.

1. «Основы финансовой грамотности»

Возраст участников: 15-17 лет (9-11 классы)

Описание программы: В программе основы финансовой грамотности будут рассматриваться темы:

- личное финансовое планирование (принятие финансовых решений, определение финансовых целей, учёт доходов и расходов и многое другое);
- что такое вклад;
- инфляция, как инфляция влияет на ваши деньги; как сохранить деньги в период высокой инфляции,
- что такое кредит и так ли он плох, как все говорят;
- что такое ипотека и можно ли ее выплатить её до седины в волосах;
- инвестирование, как с помощью инвестирования прийти к пассивному доходу и почему можно не бояться пенсии.

Форма отбора:

задачи по финансовой грамотности по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8>

2. «Олимпиадный английский»

Возраст участников: 14-16 лет (8-9 класс)

Уровень: Рекомендуемый уровень языка – B1.

Описание программы: Олимпиадный английский - курс, включающий в себя ознакомление с форматом заданий всех разделов олимпиады, проработку стратегий выполнения заданий. Мы ознакомимся с требованиями и критериями оценки в интерактивном формате, изучим основные моменты источников для самостоятельной

подготовки к олимпиадам. Выявим что нужно знать и уметь для успешного выполнения заданий олимпиад. По итогу ученики будут знакомы и смогут успешно выполнять задания по пяти конкурсам олимпиад: (Listening), (Reading), (Use of English), (Writing), (Speaking).

Форма отбора: тест по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8>

3. «Спорные вопросы истории»

Возраст участников: 15-17 лет (9-10 класс)

Уровень: углублённый, необходимый уровень – школьная программа.

Описание программы: История является самым спорным по содержанию учебным предметом среди всех школьных дисциплин. Любое событие, факт, явление или процесс можно рассмотреть с разных точек зрения. Действия любой исторической личности трактуются историками исходя из их идей, мировоззрений и требований времени. В своем курсе я предлагаю сформировать свое мнение на основные исторические события истории России и мира.

Форма отбора: эссе. Загрузить текст на платформу Google Формы по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8> Критерии: корректность высказываний, минимум 2 аргумента в поддержку своей позиции, отсутствие исторических ошибок. Задание для отбора – эссе «Самый спорный момент истории – это...». Продолжительность отбора – 2 недели.

4. «Вверх к химическому Олимпу»

Возраст участников: 10-11 класс, первоначальные знания теоретической химии и умение решать задачи.

Описание программы: Данная программа поможет учащимся привести в систему и углубить полученные в школе знания по химии, понять специфику и логику химической науки, её связь с другими естественными науками. Предпочтение отдаётся расчётным задачам и разбору и анализу задач разных уровней сложности.

Материал по общей и неорганической химии сведён в три раздела: 1) учение о строении вещества и о периодичности; 2) учение о химическом процессе и растворах; 3) важнейшие сведения о свойствах химических элементов и соединений.

Форма отбора: тест по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8>

Дополнительные общеразвивающие программы
20 сентября – 12 ноября

Чтобы пройти отбор на программы четвертого потока необходимо заполнить google форму по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8> Форма будет открыта для заполнения с 9:00 6 сентября до 21:00 19 сентября 2021 года (по пермскому времени).

Если вы планируете участвовать в отборе на несколько программ четвертого потока, то нужно заполнить google форму на каждую программу отдельно.

1. «Олимпиадная математика»

Возраст участников: 11-13 лет (5-6 класс)

Описание программы: В рамках данной программы рассматриваются ключевые темы олимпиадой математики 5-6 класса и задания, развивающие математическое мышление.

Форма отбора: тест по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8>

2. «На poste поправим (секреты видеомонтажа)»

Возраст участников: 14-17 лет (8-10 класс)

Уровень: минимальные знания по монтированию видеороликов

Описание программы: В результате освоения программы участники узнают основы монтажа и цветокоррекции; базовые видеоэффекты; основные технические характеристики оборудования для видеомонтажа; основы записи и обработки звука; научатся работать в программах Adobe Premier и DaVinci Resolve, монтировать материал с использованием приемов смены сцены и кадра, с применением инструментария цветокоррекции и эффектов; устранять шумы на записи звуковой дорожки и применять аудио-эффекты, смогут придать своим идеям форму и реализовать их с помощью видеомонтажа.

Форма отбора: Заполнить google форму <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8> и прикрепить ссылку на свои видеоролики, размещенные на любом облачном хранилище (не более трех видео). Продолжительность одного видео от 30 до 60 секунд. Не забудьте открыть доступ к хранилищу.

3. «Понимание медиа»

Возраст: 15-17 лет (9-10 класс)

Описание программы:

«Понимание медиа» - программа для юных и любознательных исследователей. Для тех, кому хочется разобраться в том, что из себя представляет современная цифровая реальность. Курс назван в честь культовой книги Маршала Маклюэна «Понимание медиа: внешние расширения человека» одной из первых публикаций о влиянии медиа технологий на развитие общества и психологию личности. Мы рассмотрим медиакommunikации с точки зрения философии, социологии, семиотики, психологии и информатики. Цель программы – создать целостное представление о медиасфере, научить осознанному выбору траекторий взаимодействия с медиа (с учетом своих интересов, рисков и последствий).

Форма отбора: мотивационное письмо по ссылке
<https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8>

4. «Механизмы языка и лингвистическая наука»

Возраст участников: 16-18 лет (10-11 классы)

Уровень: продолжающий, углублённый

Описание программы: Программа «Механизмы языка и лингвистическая наука» рассчитана на тех, кто готов заглянуть далеко за пределы страниц школьных учебников. Программа предполагает активное погружение в актуальные лингвистические исследования и историю языка, а также олимпиадный интенсив в виде тренинга по лингвистическим задачам.

Форма отбора: мотивационное письмо + развёрнутый комментарий актуальной лингвистической проблемы по ссылке <https://forms.gle/m5ngsRCp5eZaqeFd8>